

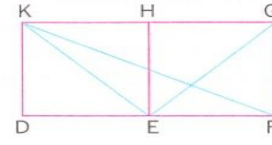
Şekildeki KLMN dörtgeninde,

$$s(\widehat{K}) = 105^\circ,$$

$$s(\widehat{L}) = 74^\circ \text{ ve}$$

$$s(\widehat{N}) = 136^\circ \text{ dir.}$$

Buna göre, M açısının ölçüsünün kaç derece olduğunu bulalım.



Şekildeki DEHK ve EFGH birbirine eş karelerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi köşegen **değildir**?

A) [KE]

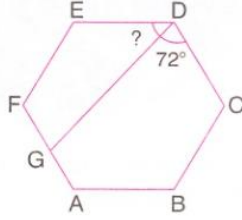
B) [HG]

C) [EG]

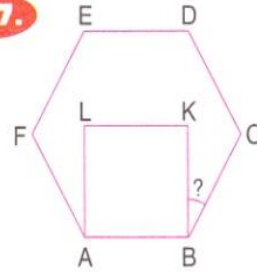
D) [KF]

Yandaki şekilde ABCDEF bir düzgün altıgendir.

$s(\widehat{GDC}) = 72^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{GDE})$ nin kaç derece olduğunu bulalım.

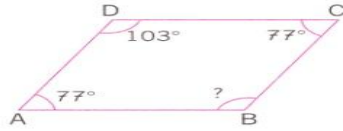


7.



Yandaki şekilde ABCDEF bir düzgün altıgen ve ABKL bir karedir.

Buna göre, $s(\widehat{KBC})$ nin kaç derece olduğunu bulunuz.



Yukarıdaki ABCD paralelkenarında, $s(\widehat{A}) = 77^\circ$, $s(\widehat{D}) = 103^\circ$ ve $s(\widehat{C}) = 77^\circ$ dir.

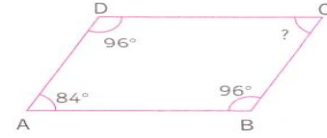
Buna göre, $s(\widehat{B})$ kaç derecedir?

A) 103

B) 87

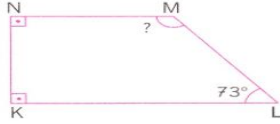
C) 77

D) 13



Yandaki ABCD paralelkenarında, $s(\widehat{A}) = 84^\circ$, $s(\widehat{D}) = 96^\circ$ ve $s(\widehat{B}) = 96^\circ$ dir.

Buna göre, C açısının ölçüsünün kaç derece olduğunu bulalım.



Yukarıdaki KLMN yamuğunda K ve N açıları dik açı ve $s(\widehat{L}) = 73^\circ$ dir.

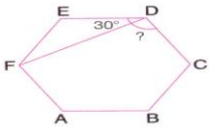
Buna göre $s(\widehat{M})$ kaç derecedir?

A) 77

B) 87

C) 97

D) 107



Şekildeki ABCDEF bir düzgün altıgen ve $s(\widehat{FDE}) = 30^\circ$ ise, $s(\widehat{FDC})$ kaç derecedir?

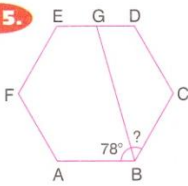
A) 60

B) 90

C) 95

D) 100

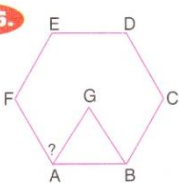
5.



Yandaki şekilde ABCDEF bir düzgün altıgendir.

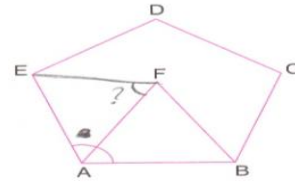
$s(\widehat{ABG}) = 78^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{CBG})$ nin kaç derece olduğunu bulunuz.

6.



Yandaki şekilde ABCDEF bir düzgün altıgen ve AGB eşkenar üçgendir.

Buna göre, $s(\widehat{FAG})$ nin kaç derece olduğunu bulunuz.



Şekildeki ABCDE bir düzgün beşgen ve AFB üçgeni eşkenar üçgendir.

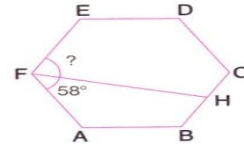
Buna göre, $s(\widehat{FAE})$ kaç derecedir?

A) 58

B) 54

C) 48

D) 42



Şekildeki ABCDEF bir düzgün altıgen ve $s(\widehat{AFH}) = 58^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{HFE})$ kaç derecedir?

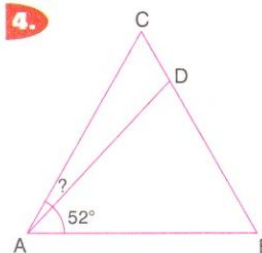
A) 61

B) 62

C) 63

D) 64

4.



Yandaki şekilde ABC bir eşkenar üçgendir.

$s(\widehat{BAD}) = 52^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{DAC})$ nin kaç derece olduğunu bulunuz.

